



Sveučilište u Rijeci
POMORSKI FAKULTET U RIJECI
FACULTY OF MARITIME STUDIES RIJEKA
University of Rijeka



NASTAVNI PLAN I PROGRAM
Preddiplomski i diplomski studij

LOGISTIKA I MENADŽMENT U POMORSTVU I PROMETU

Sveučilište u Rijeci
Pomorski fakultet u Rijeci

SVEUČILIŠTE U RIJECI
University of Rijeka

Pomorski fakultet u Rijeci
Faculty of Maritime Studies, Rijeka

Prijedlog preddiplomskog i diplomskog studija

**LOGISTIKA I MENADŽMENT U
POMORSTVU I PROMETU**

SADRŽAJ:

1. UVOD

1.1. RAZLOZI ZA POKRETANJE STUDIJA

1.2. ISKUSTVA PREDLAGAČA U PROVOĐENJU EKVIVALENTNIH ILI SLIČNIH PROGRAMA

1.3. MOGUĆI PARTNERI IZVAN VISOKOŠKOLSKOG SUSTAVA

1.4. OTVORENOST STUDIJA PREMA POKRETLJIVOSTI STUDENTA

1.5. OSTALI ELEMENTI I POTREBNI PODACI

2. OPĆI DIO

2.1. NAZIV STUDIJA

2.2. NOSITELJ I IZVOĐAČ STUDIJA

2.3. TRAJANJE STUDIJA

2.4. UVJETI UPISA NA STUDIJ

2.5. PREDDIPLOMSKI STUDIJ

2.6. DIPLOMSKI STUDIJ

2.7. POKRETANJE STUDIJSKOG PROGRAMA U KOJEM SU PREDDIPLOMSKI I DIPLOMSKI DIJELOVI OBJEDINJENI U JEDNU CJELINU

2.8. STRUČNI ILI AKADEMSKI NAZIV KOJI SE STJEČE ZAVRŠETKOM STUDIJA

3. OPIS PROGRAMA STUDIJA LOGISTIKA I MENADŽMENT U POMORSTVU I PROMETU

3.1. POPIS OBVEZNIH I IZBORNIH PREDMETA

1. UVOD

1.1. RAZLOZI ZA POKRETANJE STUDIJA

□ Svrhovitost

Studij Logistika i menadžment u pomorstvu i prometu je nastavak studija Tehnologije pomorskog prometa koji se godinama predaje na Pomorskom fakultetu u Rijeci. Sadržaj takvog studija temelji se na pokušaju odgovora na permanentne zahtjeve tržišta za kadrovima koji su u stanju voditi cjelokupni transportni proces od točke ishodišta do točke odredišta koristeći pritom suvremene ekonomske i tehnološke spoznaje. Kadrovi koji završe navedeni studij trebali bi pridonijeti da transport udovolji: potrebama prijevoza, usklađenom razvoju gospodarstva, stabilnosti cijena, poboljšanju prometa tereta i putnika i životnog standarda.

□ Povezanost sa suvremenim znanstvenim spoznajama

Temeljni cilj znanstvene izobrazbe sadašnjih i budućih stručnjaka je u primjeni i pristupima novim oblicima poslovanja i modernoj tehnologiji u pomorstvu i prometu, te jačanje individualne kompetencije pojedinca i stvaranje strukture koja će bolje odgovarati izazovima budućega prometnog, pomorskog i gospodarskog razvitka Hrvatske.

□ Usporedivost

Analizom usporedivosti s drugim relevantnim programima Sveučilišta u Svijetu i posebice u Europi utvrđen je visoki stupanj usporedivosti studijskog programa sa sljedećim institucijama:

1. MARITIME ACADEMY GDYNIA – Seaborne Trade
2. CARDIFF BUSINESS SCHOOL – BSc in Business Economics and Transport Management
3. UNIVERSITY OF PLYMOUTH – Transport and Logistics Management
4. SINGAPORE MARITIME ACADEMY – Maritime Transportation Management
5. CRANFIELD UK – Management and Logistics

Usporedbe sa srodnim studijima na navedenim sveučilištima, visokim učilištima ili visokim školama (s nekima od njih je Pomorski fakultet Sveučilišta u Rijeci uspostavio i više

oblika suradnje), pružaju jamstvo da se upravo s tim ustanovama može započeti ostvarivati neke od ciljeva Bolonjske deklaracije: kompatibilnost i pokretljivost studijskih programa, nastavnika i studenata.

1.2. ISKUŠTVA PREDLAGAČA U PROVOĐENJU EKVIVALENTNIH ILI SLIČNIH PROGRAMA

Studij Logistika i menadžment u pomorstvu i prometu je nastavak studija Tehnologije pomorskog prometa koji se godinama izvodi na Pomorskom fakultetu u Rijeci. Zbog potreba zahtjeva tržišta za kadrovima i tendencija u obrazovanju stručnjaka iz područja pomorstva i prometa u europskim zemljama, postojeći studij Tehnologije pomorskog prometa na Pomorskom fakultetu u Rijeci razdvaja se u dva međusobno komplementarna studija:

- 1) studij Tehnologije i organizacije prometa i
- 2) studij Logistike i menadžmenta u pomorstvu i prometu.

1.3. MOGUĆI PARTNERI IZVAN VISOKOŠKOLSKOG SUSTAVA

Mogući partneri izvan visokoškolskog sustava su pomorske i prometne tvrtke, primjerice: luka, lučka uprava, brodari, cestovni i željeznički prijevoznici, agencije, otpremnici, carina, tijela državne, županijske i lokalne uprave iz područja pomorstva i prometa i kompatibilne obrazovne institucije.

1.4. OTVORENOST STUDIJA PREMA POKRETLJIVOSTI STUDENTA

Pokretljivost studenata ponajprije će biti usmjerena prema srodnim obrazovnim programima na pomorskim, prometnim i ekonomskim fakultetima. Popis nastavnih predmeta koje će student moći izabrati s drugih fakulteta dat će se naknadno uz izvedbene programe pojedinih kolegija.

1.5. OSTALI ELEMENTI I POTREBNI PODACI

□ Potreba za studijem

Studij nalazi primjenu u svim granama gospodarstva i različitim područjima znanosti te ujedno čini osnovu za uspješno djelovanje i razvoj pomorskih i prometnih poduzeća i nadležnih društvenih i državnih struktura. Po završetku studija studentima je omogućeno da se zaposle u pomorskim, prometnim i gospodarskim tvrtkama koje su odgovorne za upravljanje strukturama prometnog menadžmenta i logistike.

2. OPĆI DIO

2.1. NAZIV STUDIJA

Naziv studija: **Logistika i menadžment u pomorstvu i prometu**

2.2. NOSITELJ I IZVOĐAČ STUDIJA

Nositelj i izvođač studija je: **Pomorski fakultet Sveučilišta u Rijeci**

2.3. TRAJANJE STUDIJA

Trajanje preddiplomskog studija je 3 godine. Nastava na studiju izvodi se kroz šest semestara vrednovano sa po 30 ECTS bodova po semestru. Nakon završenog trogodišnjeg preddiplomskog studija student se može odlučiti za nastavak studiranja na diplomskom studiju. Trajanje diplomskog studija je 2 godine odnosno 4 semestra.

Oblici izvođenja nastave su: predavanja, seminari, vježbe, stručna praksa, radionice, individualne konzultacije, mentorski rad, te rješavanje slučajeva iz prakse i literature.

2.4. UVJETI UPISA NA STUDIJ

Pristupnici vrše prijave za upis na studijske programe preddiplomskih studija putem Nacionalnog informacijskog sustava prijava visokih učilišta (NISpVU) i mrežne stranice www.postani-student.hr. Pravo prijave na natječaj za upis na studij ima osoba koja je završila srednju školu u trajanju od četiri godine.

Postupak prijave za upis na studijske programe sastavnica Sveučilišta u Rijeci putem Nacionalnog informacijskog sustava prijava visokih učilišta (NISpVU) objašnjen je na mrežnoj stranici www.postani-student.hr

Objavom konačnih rang-lista za upis na studijske programe pristupnik će se naći samo na rang-listi onoga studijskog programa koji je najviši na njegovoj listi prioriteta, a na kojemu ostvaruje pravo upisa. S ostalih rang-lista bit će obrisani.

Nakon objave konačnih rang-lista, pristupnik se može upisati samo na onaj studijski program na kojem je ostvario pravo upisa i dobio upisni broj. Dodjelom upisnog broja za određeni studijski program nastaje obveza pristupnika da se upiše na taj studijski program.

Pravo prijave na natječaj za upis na diplomski studij ima osoba koja je završila odgovarajući preddiplomski sveučilišni studij i osoba koja je završila sveučilišni preddiplomski studij srodnog pomorskog, prometnog ili tehničkog fakulteta. Razredbeni postupak provodi se bez razredbenog ispita prema uspjehu na preddiplomskom sveučilišnom studiju (prosječna ocjena tijekom preddiplomskog sveučilišnog studija).

Upis na studij obavlja se prema rezultatima ostvarenim u razredbenom postupku, temeljem utvrđene rang liste.

Detaljnije informacije o postupku upisa na studijski program na kojem je pristupnik ostvario pravo upisa objavljuju u natječaju za upis Natječaju za upis studenata u I. godinu preddiplomskih sveučilišnih, integriranih (preddiplomskih i diplomskih) sveučilišnih studija te preddiplomskih stručnih studija u narednoj akademskoj godini te na mrežnim stranicama visokog učilišta.

2.5. PREDDIPLOMSKI STUDIJ

- **Kompetencije koje student stječe završetkom studija** (za koje poslove je osposobljen)

Program studija je koncipiran tako da se studenti pripreme za obavljanje poslova u širokoj domeni logistike i menadžmenta u pomorstvu i prometu. Nastavni program sadrži znanja iz područja ekonomije, prava, tehnologije, tehnike te racionalizacije i optimizacije procesa u pomorskom i kopnenom prometu. Stečena znanja omogućuju zapošljavanje i uspješno organiziranje prometnog procesa u različitim pomorskim i prometnim tvrtkama u javnom i privatnom sektoru.

Diplomski studijski programi ustanove predlagачa ili drugih ustanova u RH koje bi student mogao pratiti odluči li se za nastavak studija

R.br.	Ustanova	Diplomski studijski program
1.	Pomorski fakultet u Rijeci	- Logistika i menadžment u pomorstvu i prometu - Tehnologija i organizacija prometa
2.	Pomorski fakultet u Splitu	- Pomorski menadžment - Pomorski sustavi i procesi
3.	Ekonomski fakultet u Rijeci	S obzirom se studijski programi kompatibilnih sveučilišnih ustanova mijenjaju, nije moguće dati jasnu shemu studentske pokretljivosti. U pravilu studentska pokretljivost rješava se na godišnjoj razini.
4.	Odjel za pomorstvo Sveučilišta u Dubrovniku	
5.	Odjel za promet i pomorstvo Sveučilišta u Zadru	
6.	Fakultet prometnih znanosti u Zagrebu	
7.	Tehnički fakultet u Rijeci	

2.6. DIPLOMSKI STUDIJ

- **Kompetencije koje student stječe završetkom studija** (za koje poslove je osposobljen)

Program studija je koncipiran kao nadgradnja na sadržaje preddiplomskog studija na način da se studenti pripreme za obavljanje poslova upravljanja i uspješan rad u različitim pomorskim i prometnim ustanovama i tvrtkama čije su djelatnosti povezane s pomorstvom i prometom (luke, lučke uprave, brodari, agencije, otpremnici, carina, prijevozne tvrtke, lučke kapetanije, ministarstvo nadležno za pomorstvo i promet, i dr.).

- **Preddiplomski studijski programi ustanove predlagачa ili drugih ustanova u RH koji su dovoljni za njegovo praćenje**

R.br.	Ustanova	Preddiplomski studijski program
1.	Pomorski fakultet u Rijeci	- Logistika i menadžment u pomorstvu i prometu - Tehnologija i organizacija prometa
2.	Pomorski fakultet u Splitu	- Studij nautike i tehnologije pomorskog prometa
3.	Odjel za pomorstvo Sveučilišta u Dubrovniku	- Studij brodstrojarsva i tehnologije pomorskog prometa - Studij elektroničke i informatičke tehnologije u pomorstvu
4.	Odjel za promet i pomorstvo Sveučilišta u Zadru	- Pomorski sustavi i procesi - Pomorski menadžment
5.	Ekonomski fakultet u Rijeci	<i>S obzirom se studijski programi kompatibilnih sveučilišnih ustanova mijenjaju, nije moguće dati jasnu shemu studentske pokretljivosti. U pravilu studentska pokretljivost rješava se na godišnjoj razini.</i>
6.	Tehnički fakultet u Rijeci	
7.	Fakultet prometnih znanosti u Zagrebu	

2.7. POKRETANJE STUDIJSKOG PROGRAMA U KOJEM SU PREDDIPLOMSKI I DIPLOMSKI DIJELOVI OBJEDINJENI U JEDNU CJELINU

Studijski programi preddiplomskog i diplomskog studija nisu objedinjeni u jednu cjelinu već su zamišljeni kao preddiplomski i diplomski studij u trajanju od 3+2 studijske godine.

2.8. STRUČNI ILI AKADEMSKI NAZIV KOJI SE STJEČE ZAVRŠETKOM STUDIJA

Završetkom preddiplomskog sveučilišnog studija u trajanju od tri godine stječe se akademski naziv – Baccalaureus odnosno Bacculaurea s naznakom struke (u međunarodnom prometu i diplomi na engleskom jeziku također Baccalaureus odnosno Bacculaurea).

Akademski naziv je:

sveučilišni/a prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/bacculaurea) inženjer/inženjerka logistike i menadžmenta u pomorstvu (univ. bacc. ing. logist.)

U međunarodnom prometu i diplomi na engleskom jeziku:

Bachelor of Science (BSc)

Završetkom diplomskog sveučilišnog studija u trajanju od dvije godine stječe se akademski naziv – Magistar odnosno Magistra s naznakom struke.

Akademski naziv je:

magistar/magistra inženjer/inženjerka logistike i menadžmenta u pomorstvu (mag. ing. logist.)

U međunarodnom prometu i diplomi na engleskom jeziku:

Master of Science (MSc)

TABLIČNI PRIKAZ OPĆEG DIJELA PREDDIPLOMSKOG STUDIJA

Vrsta studija	Preddiplomski studij	
Naziv	Logistika i menadžment u pomorstvu i prometu	
Nositelj	Predlagač	Pomorski fakultet Sveučilišta u Rijeci
	Izvođač	Pomorski fakultet Sveučilišta u Rijeci
Trajanje	3 godine	
ECTS	180	
Uvjeti za upis	Završena četverogodišnja srednja škola	
Kompetencije koje se stječu završetkom studija	Stečena znanja omogućuju zapošljavanje i uspješno organiziranje prometnog procesa u različitim pomorskim i prometnim tvrtkama u javnom i privatnom sektoru	
Mogućnosti nastavka studija	Diplomski studij	
Stručni akademski naziv ili stupanj koji se stječe završetkom studija	sveučilišni/a prvostupnik/prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/inženjerka logistike i menadžmenta u pomorstvu	

ISHODI UČENJA PREDDIPLOMSKOG STUDIJSKOG PROGRAMA

1. INŽENJERSKA I POSLOVNA LOGISTIKA – *Demonstrirati znanje i razumijevanje iz područja inženjerske i poslovne logistike, te objasniti načine oblikovanja logističkih procesa i sustava*
2. MENADŽMENT U PROMETU – *Razumjeti tipove i funkcije menadžmenta, rasčlaniti osnovne kategorije troškova, objasniti osnovna načela financijskog poslovanja prometnih poduzeća i cjelokupnog prometnog procesa*
3. BRODARSKO I LUČKO POSLOVANJE – *Primjeniti znanje o funkcioniranju lučkog sustava i specifičnostima pojedinih segmenata tržišta morskog brodarstva te procijeniti ponudu i potražnju za lučkim kapacitetima i morskim prijevozom*
4. SREDSTVA POMORSKOG PROMETA – *Razumjeti tehničko – tehnološka obilježja brodova prema vrstama i karakteristika te brodskih teretnih uređaja radi izrade plana ukrcaja / iskrcanja tereta*
5. INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE U LOGISTICI I PROMETU – *Razumjeti informacijske sustave u logistici i lučke informacijske platforme i sustave nadzora pomorske plovidbe, primjeniti računalne metode za obradu podataka i programske alate u prometu i logistici*
6. KVANTITATIVNE METODE U PROMETU I LOGISTICI - *Primijeniti metode operacijskih istraživanja u*

rješavanju praktičnih problema donošenja poslovnih odluka iz područja prometa i logistike

7. PRAVNI PROPISI STRUKE – Razumijeti nacionalne i međunarodne pravne propise, prave izvore, pravno uređenje te njihov značaj za međunarodnu trgovinu i pomorsko poslovanje
8. ENGLESKI JEZIK – Upotrijebiti jezična znanja i vještine za samostalno obavljanje stručnih poslova u pomorstvu, prometu i logistici
9. ZAVRŠNI RAD – Primjeniti teorijsko i praktično znanje u samostalnoj obradi teme, pravilno primjeniti metodologiju i tehnologiju pisanja te prezentirati zaključke u spoznaje

	INŽENJERSKA I POSLOVNA LOGISTIKA	MENADŽMENT U PROMETU	BRODARSKO I LUČKO POSLOVANJE	SREDSTVA POMORSKOG PROMETA	INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE U LOGISTICI I PROMETU	KVANTITATIVNE METODE U PROMETU I LOGISTICI	PRAVNI PROPISI STRUKE	ENGLESKI JEZIK	ZAVRŠNI RAD
1. SEMESTAR									
MATEMATIKA						+			
ENGLESKI JEZIK 1								+	
SREDSTVA POMORSKOG PROMETA				+					
OSNOVE EKONOMIJE		+	+						
TRGOVAČKO PRAVO		+					+		
ROBNI TOKOVI			+						
TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 1									
2. SEMESTAR									
FINANCIJSKA MATEMATIKA						+			
STATISTIKA						+			
PRIMJENA ELEKTRONIČKIH RAČUNALA					+				
PODUZETNIŠTVO		+	+						
EKONOMIKA BRODARSTVA			+						
ENGLESKI JEZIK 2								+	
TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 2									

3. SEMESTAR									
OPERACIJSKA Iстраživanja						+			
POMORSKI SUSTAVI			+	+					
POMORSKO JAVNO PRAVO							+		
TEHNOLOGIJA LUKA I TERMINALA			+		+				
TERETI U PROMETU	+								
ENGLJSKI JEZIK 3								+	
TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 3									
4. SEMESTAR									
INŽENJERSKA LOGISTIKA	+								
INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE					+				
PLANIRANJE PROMETNE POTRAŽNJE	+	+	+			+			
STRATEŠKI MENADŽMENT		+	+						
EKONOMIKA LUKA	+		+						
ENGLJSKI JEZIK 4								+	
TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 4									
5. SEMESTAR									
POSLOVNA LOGISTIKA	+								
MENADŽMENT U PROMETU		+							
ELEKTRONIČKO POSLOVANJE					+				
MEĐUNARODNO OTPREMNIŠTVO									
ENGLJSKI JEZIK 5								+	
TEHNOLOGIJA PRIJEVOZA MOREM				+	+				
EKOLOGIJA U PROMETU			+				+		
TEHNOLOGIJA KOPNELOG PROMETA		+							
NJEMAČKI JEZIK 1									
POMORSKE AGENCIJE			+				+		

6. SEMESTAR									
LOGISTIKA LUKA	+	+	+	+					
FINANCIJSKI MENADŽMENT		+							
EKONOMIKA PROMETA		+	+						
IZRADA ZAVRŠNOG RADA									+
ENGLJSKI JEZIK 6									
UPRAVLJANJE ODRŽAVANJEM PROMETNIH SUSTAVA		+							
PREKRCAJNA SREDSTVA				+					
TRANSPORTNO OSIGURANJE		+					+		
PRAVO POMORSKIH PRIJEVOZA		+		+					
NJEMAČKI JEZIK 2									

TABLIČNI PRIKAZ OPĆEG DIJELA DIPLOMSKOG STUDIJA

Vrsta studija	Diplomski studij	
Naziv	Logistika i menadžment u pomorstvu i prometu	
Nositelj	Predlagač	Pomorski fakultet Sveučilišta u Rijeci
	Izvođač	Pomorski fakultet Sveučilišta u Rijeci
Trajanje	2 godine	
ECTS	120	
Uvjeti za upis	Završeni preddiplomski studij logistike i menadžmenta u pomorstvu i prometu Završeni preddiplomski studiji srodnih pomorskih, prometnih i ekonomskih fakulteta	
Kompetencije koje se stječu završetkom studija	Priprema za poslove upravljanja pomorskim i prometnim ustanovama i tvrtkama.	
Mogućnosti nastavka studija	Poslijediplomski sveučilisni studij "Pomorstvo" na Pomorskom fakultetu u Rijeci Poslijediplomski studiji srodnih pomorskih, prometnih i ekonomskih fakulteta	
Stručni akademski naziv ili stupanj koji se stječe završetkom studija	magistar/magistra inženjer/inženjerka logistike i menadžmenta u pomorstvu	

ISHODI UČENJA DIPLOMSKOG STUDIJSKOG PROGRAMA

Student nakon završenog studija

- 1) **DOBAVNI LANAC** – demonstrirati znanje i razumijevanje koncepata i funkcija logistike, analizirati i vrednovati fizičke, informacijske i novčarske tijekove u dobavnom lancu.
- 2) **POMORSKO PUTNIČKI PROMET** – interpretirati temeljne pojmove pomorsko-putničkog prometa te argumentirati značaj i utjecaj menadžmenta na odvijanje pomorskoputničke usluge.
- 3) **PROMETNA POLITIKA** - Svrstati nositelje, načela, ciljeve, instrumente i mjere prometne politike, razlučiti specifičnosti pomorske i prometne politike te razumjeti smjernice strategije prometnog razvoja
- 4) **UPRAVLJANJE PROMETNIM SUSTAVOM** - Istražiti ulogu ekonomskih metoda i projektnog pristupa te razumjeti primjenu informacijskih sustava u poslovnim procesima
- 5) **MODELIRANJE U PROMETU** - izraditi modele za prepoznate poslovne probleme, koristiti programske alate koji podržavaju metode i tehnike simulacijskog modeliranja te interpretirati rješenja nakon provedenih simulacijskih eksperimenata
- 6) **DIPLOMSKI RAD** – Primjeniti teorijsko i praktično znanje u samostalnoj obradi teme, pravilno primjeniti metodologiju i tehnologiju znanstvenog i stručnog pisanja te jasno prezentirati zaključke u pisanju diplomskog rada.

	DOBAVNI LANAC	POMORSKO PUTNIČKI PROMET	PROMETNA POLITIKA	UPRAVLJANJE PROMETNIM SUSTAVOM	MODELIRANJE U PROMETU	DIPLOMSKI RAD
1. SEMESTAR						
UPRAVLJANJE DOBAVNIM LANCEM	+					
METODOLOGIJA ZNANSTVENO ISTRAŽIVAČKOG RADA EKONOMIKA I ORGANIZACIJA POMORSKOPUTNIČKOG PROMETA		+				+
PRIMIJEJENA MATEMATIKA					+	
PROMET U TURIZMU		+				
UPRAVLJANJE LJUDSKIM POTENCIJALIMA				+		
UPRAVLJANJE U JAVNOM SEKTORU				+		
TEHNOLOŠKI PROCESI U PROMETU	+					
TEHNOLOGIJA RIJEČNOG PROMETA	+					

<i>MORSKE TEHNOLOGIJE</i>					+	
PRAVNO UREĐENJE POMORSKOG DOBRA I MORSKIH LUKA				+		
2. SEMESTAR						
POMORSKA I PROMETNA POLITIKA			+			
POSLOVNI INFORMACIJSKI SUSTAVI					+	
EKONOMIJA ZA MENADŽETE				+		
<i>KVALITETA U POMORSTVU</i>				+		
<i>INTEGRALNI I MULTIMODALNI TRANSPORT</i>	+					
<i>PLANIRANJE I PROJEKTIRANJE PROMETNIH TERMINALA</i>						+
<i>MEĐUNARODNI SUSTAV POMORSKE SIGURNOSTI</i>				+		
<i>LOGISTIKA U KOPNENOM PROMETU</i>	+					
<i>PROMETNI TOKOVI PUTNIKA</i>		+				
<i>URBANI PROMET I OKOLIŠ</i>	+		+			
<i>EKONOMIKA KORIŠTENJA POMORSKOG DOBRA</i>				+		
3. SEMESTAR						
MODELIRANJE I SIMULACIJE					+	
UPRAVLJANJE PROJEKTIMA			+		+	
FINANCIRANJE U POMORSTVU				+		
<i>BRODARSKI I LUČKI MENADŽMENT</i>			+	+		
<i>UPRAVLJANJE OBALNIM PODRUČJEM</i>		+	+			
<i>STOHAŠTIČKI PROCESI</i>					+	
<i>PLANIRANJE I PROJEKTIRANJE LUKA NAUTIČKOG TURIZMA</i>		+		+	+	
<i>PROMETNO PRAVO EUROPSKE UNIJE</i>			+	+		
<i>PLANIRANJE KOPNENIH PROMETNIH SUSTAVA</i>				+	+	
<i>UPRAVLJANJE RIZIKOM U POMORSTVU</i>				+		
4. SEMESTAR						
IZRADA DIPLOMSKOG RADA						+
<i>INTELIĞENTNI TRANSPORTNI SUSTAVI</i>				+	+	
<i>PRAVO OKOLIŠA</i>				+		
<i>UPRAVLJANJE ZALIHAMA</i>	+					
<i>DISTRIBUCIJSKI CENTRI</i>	+				+	
<i>MEĐUNARODNO POSLOVANJE</i>			+	+		
<i>TEORIJA REDOVA ČEKANJA</i>					+	

